

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN DENGAN METODE
ACCRUAL BASIS BERBASIS WEB DI SD NEGERI KOTAGEDE 3**

***INFORMATION SYSTEMS FOR FINANCIAL REPORT WITH ACCRUAL-
BASED METHODS ON THE WEB OF SD NEGERI KOTAGEDE 3***



REPI NURGIYATI

145610125

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM**

YOYAKARTA

2018

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN DENGAN METODE
ACCRUAL BASIS BERBASIS WEB DI SD NEGERI KOTAGEDE 3**

***INFORMATION SYSTEMS FOR FINANCIAL REPORT WITH ACCRUAL-
BASED METHODS ON THE WEB OF SD NEGERI KOTAGEDE 3***

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi jenjang strata satu (S1)

Program Studi Sistem Informasi

Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

AKAKOM

Yogyakarta

Disusun Oleh

REPI NURGIYATI

145610125

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER AKAKOM

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI LAPORAN KEUANGAN DENGAN METODE ACCRUAL BASIS BERBASIS WEB DI SD NEGERI KOTAGEDE 3

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

REPI NURGIYATI

145610125

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal

03 September 2018

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji

Ketua Penguji


Sur Yanti, S.E., M.Sc.
NIP/NPP.151194


Cosmas Haryawan, S.TP., S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP.051150

Penguji


Emy Susanti, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP.19790303 2005 01 2001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Sarjana Komputer
Tanggal

Ketua Program Studi Sistem informasi




Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP.05114

03 SEP 2018

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, Agustus 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Repi Nurgiyati', written over a light gray grid background.

Repi Nurgiyati

HALAMAN MOTTO

“Do’a dan Restu kedua malaikat tanpa sayapku
adalah satu kunci untuk melangkah ke jalan yang indah,
yaitu KESUKESAN DUNIA AKHIRAT” ~ Viul²⁷

“Hidup adalah proses, hidup adalah belajar
Tanpa ada batasan umur, tanpa ada kata tua..
Jatuh berdiri lagi, kalah mencoba lagi, gagal bangkit lagi..
Jangan pernah menyerah..
Sampai Tuhan berkata saatnya pulang..” ~ Quote

“The key for happiness is
When you thankful for the grace that God has given..” ~ Quote

“Selalu ada harapan bagi mereka yang berdoa,
Selalu ada jalan bagi mereka yang berusaha..”
~ Quote

HALAMAN PERSEMBAHAN

Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang meridho'i dan
mengabulkan segala doa..

Kedua orang tuaku, Bapak Abdul Aziz, Ibu Sih Handayani dan adik saya
Bagus Parahardian, serta keluarga besar yang tercinta dan tersayang..

Bapak dan ibu dosen pembimbing dan penguji yang senantiasa
memberikan arahan..

Sahabatku Puspa, Yuni, Desli, Tera, Jusi, Lia, Nia, Niki, Nurul, Huda, Paskal,
Obit, Satria, Paul, You Guys are amazing...

Dan semua teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan
satu persatu, sukses selalu..

Serta terimakasih banyak untuk Kost Pak Mul 103,
Kost ternyaman banget..

Terimakasih atas segala cinta, kasih, doa, semangat, suka, duka, warna,
kebahagiaan dan segala pengorbanan yang tidak pernah habis,
yang telah dan yang akan diberikan dalam kehidupanku..

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Laporan Keuangan Dengan Metode Accrual Basis Berbasis Web Di Sd Negeri Kotagede 3” skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana pada jurusan Sistem Informasi di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari selama menyusun skripsi ini, penulis telah banyak menerima bantuan dan sumbangan pemikiran dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih ini penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Sistem informasi (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Ibu Sur Yanti S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa sabar membimbing mengarahkan penulis dalam menyelesaikan skripsi.

4. Bapak Cosmas Haryawan, S.TP., S.Kom., M.Cs. dan Ibu Emy Susanti, S.Kom., M.Cs. selaku dosen penguji dalam penyusunan skripsi.
5. Bapak dan Ibu atas jasa-jasanya, kesabaran, doa dan tidak pernah lelah dalam mendidik dan memberi cinta yang tulus dan ikhlas kepada saya semenjak kecil.
6. Teman-teman semua atas kebersamaan dan bantuan yang berarti bagi saya.
7. Semua pihak yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dalam penyusunan naskah skripsi ini, Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa penulis skripsi ini masih banyak kekurangan baik dalam penulisan maupun penyajian materinya. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan skripsi ini.

Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi penulis sendiri, institusi pendidikan dan masyarakat luas. Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	3
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori.....	8
2.2.1. Sistem Informasi	8
2.2.2. Laporan Keuangan	8
2.2.3. Metode Accrual Basis	9
2.2.4. XAMPP	10
2.2.5. PHP.....	10
2.2.6. MySQL.....	10
2.2.7. HTML 5.....	11
2.2.8. Website.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Bahan dan Data	12
3.2. Peralatan.....	12
3.2.1. Perangkat Lunak.....	12
3.2.2. Perangkat Keras.....	12

3.3. Prosedur Kerja dan Pengumpulan Data	13
3.3.1. Observasi	13
3.3.2. Studi pustaka	13
3.4. Analisis dan Rancangan Sistem	13
3.4.1. Analisi kebutuhan sistem	13
3.4.2. Rancangan Sistem	14
3.5. Rancangan Tabel	18
3.6. Relasi Antar Tabel	23
3.7. Rancangan Antarmuka	25
3.7.2. Rancangan Input	25
3.7.3. Rancangan Output	29
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN	35
4.1. Implementasi Sistem	35
4.1.1. Koneksi Database	35
4.1.2. Login	36
4.1.3. Program Simpan Akun	37
4.1.4. Program Simpan Pendapatan	37
4.1.5. Program Simpan Pengeluaran	38
4.1.6. Simpan Transaksi Peralatan	39
4.1.7. Program Laporan Jurnal Umum	40
4.2. Pembahasan Sistem	42
4.2.1. Proses Input Akun	42
4.2.2. Proses Transaksi Pendapatan	42
4.2.3. Proses Transaksi Pengeluaran	43
4.2.4. Proses Transaksi Peralatan	44
4.2.5. Proses Transaksi Beasiswa	45
4.2.6. Laporan Jurnal Umum	45
4.2.7. Laporan Buku Besar	46
4.2.8. Laporan Arus Kas	47
BAB V PENUTUP	48
5.1. Kesimpulan	48
5.2. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Perbedaan Penelitian	7
Tabel 3. 1 Tabel Akun	18
Tabel 3. 2 Tabel Biaya	18
Tabel 3. 3 Tabel Jasa.....	19
Tabel 3. 4 Tabel Peralatan.....	19
Tabel 3. 5 Tabel Beasiswa	19
Tabel 3. 6 Tabel Transaksi Peralatan	20
Tabel 3. 7 Tabel Pendapatan Jasa	20
Tabel 3. 8 Tabel Transaksi Pengeluaran	21
Tabel 3. 9 Tabel Transaksi Beasiswa.....	21
Tabel 3. 10 Tabel Siswa.....	22
Tabel 3. 11 Tabel Kelas	22
Tabel 3. 12 Tabel Tahun Pelajaran	22
Tabel 3. 13 Tabel Jurnal.....	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 DAD Level 0 (Diagram Konteks)	15
Gambar 3. 2 DFD Level 1	17
Gambar 3. 3 Relasi antar tabel	24
Gambar 3. 4 Form Input Rekening Akun	25
Gambar 3. 5 Form Input Transaksi Pendapatan	26
Gambar 3. 6 Form Input Transaksi Pengeluaran	26
Gambar 3. 7 Form Input Transaksi Peralatan	27
Gambar 3. 8 Form Input Siswa	27
Gambar 3. 9 Form Input Beasiswa	28
Gambar 3. 10 Form Input Kelas	28
Gambar 3. 11 Rancangan Form Keluaran Rekening Akun	29
Gambar 3. 12 Rancangan Form Keluaran Transaksi Pendapatan	30
Gambar 3. 13 Rancangan Form Keluaran Transaksi Pengeluaran	30
Gambar 3. 14 Rancangan Form Keluaran Transaksi Peralatan	31
Gambar 3. 15 Rancangan Form Keluaran Siswa	31
Gambar 3. 16 Rancangan Form Keluaran Beasiswa	31
Gambar 3. 17 Rancangan Form Keluaran Kelas	32
Gambar 3. 18 Rancangan Form Keluaran Jurnal Umum	33
Gambar 3. 19 Rancangan Form Keluaran Buku Besar	33
Gambar 3. 20 Rancangan Form Keluaran Arus Kas	34
Gambar 3. 21 Rancangan Grafik Pendapatan dan Pengeluaran	34
Gambar 3. 22 Rancangan Grafik Laporan Pendapatan Per Jenis Pendapatan	35
Gambar 3. 23 Rancangan Grafik Laporan Pengeluaran Per Jenis Pengeluaran	35
Gambar 4. 1 Koneksi Database	35
Gambar 4. 2 Koneksi Login	36
Gambar 4. 3 Program Simpan Akun	37
Gambar 4. 4 Program Simpan Pendapatan	38
Gambar 4. 5 Program Simpan Pengeluaran	39
Gambar 4. 6 Program Simpan Transaksi Peralatan	40
Gambar 4. 7 Program Laporan Jurnal Umum	41
Gambar 4. 8 Tampilan Input Akun	42
Gambar 4. 9 Proses Transaksi Pendapatan	43
Gambar 4. 10 Proses Transaksi Pengeluaran	44
Gambar 4. 11 Proses Transaksi Peralatan	44
Gambar 4. 12 Proses Transaksi Peralatan	45
Gambar 4. 13 Laporan Jurnal Umum	46
Gambar 4. 14 Laporan Buku Besar	47
Gambar 4. 15 Laporan Arus Kas	47

ABSTRAK

Pencatatan dan pelaporan keuangan di SD Negeri Kotagede 3 membutuhkan waktu sedikit lebih lama karena laporan harus dibuat satu per satu sehingga pengiriman laporan keuangan kepada komite sering tidak tepat waktu. Laporan yang dihasilkan dari pengolahan transaksi-transaksi yang terjadi masih tidak teratur, sehingga untuk mengetahui rincian laporan keuangan membutuhkan pengolahan lebih lanjut.

Berdasarkan permasalahan diatas maka dibutuhkan sistem yang dapat melakukan pencatatan dan pembuatan laporan keuangan berbasis web yang dengan metode *accrual basis* dimana transaksi ekonomi dan peristiwa diakui, dicatat, dan disajikan dalam laporan keuangan pada saat terjadi transaksi tersebut tanpa memerhatikan waktu kas diterima atau dibayar.

Hasil dari sistem yang telah dibuat mampu mencatat transaksi-transaksi keuangan yang meliputi transaksi pendapatan, transaksi pengeluaran, transaksi peralatan dan transaksi beasiswa, dari transaksi-transaksi yang dicatat maka menghasilkan laporan jurnal umum, buku besar, arus kas dan menampilkan laporan dalam bentuk grafik. Laporan keuangan dapat dilihat dimanapun dan kapanpun melalui koneksi internet.

Kata Kunci : *Accrual Basis, Keuangan, Sistem Informasi*

ABSTRACT

Financial records and reporting in Kotagede 3 Public Elementary School takes a little longer because the report must be made one by one so that the submission of financial reports to the committee is often not timely. Reports generated from processing transactions that occur are still irregular, so to know the details of the financial statements requires further processing.

Based on the above problems, a system that can record and make web-based financial statements is required based on the accrual basis method whereby economic transactions and events are recognized, recorded and presented in the financial statements at the time the transaction occurs without regard to the time the cash is received or paid.

The results of the system that has been made are able to record financial transactions which include income transactions, expense transactions, equipment transactions and scholarship transactions, from recorded transactions resulting in general journal reports, ledgers, cash flows and displaying reports in graphical form. Financial reports can be viewed anywhere and anytime via an internet connection.

Keywords: *Accrual Basis, Finance, Information System*

